Index of Claims

Appl	lication	/Contr	ol No.
------	----------	--------	--------

10/023,094 Examiner

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OUYANG ET AL.

Art Unit

lr .

Michael J. Moore, Jr.

2619

√ Rejected
= Allowed

__ (Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

								ι		_	
										_	
Cla	im					Date	•				
	a	6							ļ	Ì	
Final	Original	10/11/07					Į				•:
L	ō	10/					1				
\vdash	4	_	\vdash		H	-				_	
1 2	2	-	-		_	\dashv	\dashv	-	-	-	
	2	=			_	-	-	-	-	_	
3	4	=	\dashv	-		\dashv	\dashv	-	ᅱ	-	
3	-6 -	$\overline{}$	-			\vdash		-	_		٠.
4	6	=	-			-		\dashv		=	: · :
5	7				_	\vdash		\dashv			
6	8	=			-	\vdash			-		:,:
7	9	=	-		\vdash	H		\dashv	_		
8	10	=					_				
9	11	=		_	-	-	_				:
10	12	=		\vdash					H		
11	13	=				\vdash					
12	14	=		_	_				П		
11 12 13	13 14 15	=				\Box		\vdash			1
14	16	=									
14 15	16 17	=			_						
16	18	=									٠.
16 17	18 19	=									-
	-50-										
18	21 -22	=									
	-22-										
19	23	=									·
20	24 25	=									:
21	25	=						i			
22	26	=									ŀ
	27 28		<u> </u>	ļ		_			_		
	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						
<u> </u>	29	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	Ŀ	
L	30	╙	_		_	<u> </u>				<u> </u>	
	31	⊢	L		<u> </u>	-		_	_	-	
_	32	├—	<u> </u>		-	<u> </u>	-	_	-		
<u> </u>	33 34	⊢			⊢	-	-		⊢	-	
-	35	├	-		\vdash		-	-	-		:
-	36	╁	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	
	37	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	├─	\vdash	\vdash	\vdash	
-	38	╁	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		-
		┼	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	 	_	
	40	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
-	41	 	\vdash	┢	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	:
\vdash	42	\vdash	_	Т	t	\vdash	 	\vdash		\vdash	
-	43	1		Т	 	t		\vdash		Т	1
	44	 	Т	T	T	<u> </u>	\vdash			<u> </u>	١.
	45	t	T	-	T	t		Т		Г	
	46	 		Ι_	T	İ		Γ			
	47	T	П		T	\Box	Π				1
	48	T			T	T					
	49										
	50				Γ.						

E E			_	_	_	_					
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98 99	Final										
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98 99		51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		_	┢		_		_		
54		52	-	_	\vdash					-	_
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		53	Η.	<u> </u>	-	\vdash			_	\vdash	-
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	54	H	_	-	-	_	\vdash	_	⊢	_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		55	_	_	_	_	_	_		<u> </u>	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	56	_		_		_	L		L	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57						_			
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58									
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59									
61		60									
62 63 63 64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		61		_			\vdash	_			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		 	\vdash	\vdash		Н	一	 	_
64	 	63	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-		\vdash		- 1
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	64	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	04	\vdash	<u> </u>	\vdash	├-	-	⊢	<u> </u>	⊢	\vdash
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	05	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66	_	_	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	67			$oxed{oxed}$	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>			L_
71		68		<u> </u>				<u> </u>			
71		69									
71		70									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71								Г	Г
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72				П					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73						Π			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74			1	Г					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	 		\vdash	一	 	_	\vdash	Т	┪
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	\vdash		1	╁	\vdash	-		_	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	77	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	╁	-	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	├	-	┢╾	\vdash	┢	├─	\vdash	\vdash	\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		19	₩	 	-	├		\vdash	 	├	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80	┢		-	┢	┝	├	⊢	┢	\vdash
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81	ļ		-	-	-	_	<u> </u>	├	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	<u> </u>	╙	 	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	₩	_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		84	┞	<u> </u>	 _	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L			<u> </u>
88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		86	_	L_	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_
89		87	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88			L.	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	89		\Box	L	L		L	L	L	
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	Ĺ	L	匚	L			匚		\Box
92		91						Ĺ	L	L	L
93 94 95 96 97 98 99 99 99		92	Γ.								
94		93	Π	Π							
95 96 97 98 99			Γ	Г	Π			Г		П	Г
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	95	Т	Г	Т	Π	Г		П	Т	Г
97 98 99			T		T	1	T		1		
98 99	\vdash		1	t	1	t^-	T		\vdash	T	Т
99		98	1		T	 	T	\vdash	\vdash	1	1
			T		\vdash	t	1			Τ	Т
L	 		Ι-	T	T	\vdash	t^-	Т		 	T
	L	,						-			-

To To To To To To To To	Claim		Date								
102											
102		101		_					_		
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		104			_						
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		105	_	_							
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		106	<u> </u>	_				_			\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 . 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	H	-		┝╌	-			_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 . 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	┢	_	-		-	\vdash		_	$\vdash \vdash$
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 . 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-			-				_	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 . 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 149		111	H	_	 		\vdash	_			
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 . 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 149		112	\vdash		T						
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 . 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 149		113			Γ	_					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									Ш
120		1 116	_	_		_	_				Ш
120		117		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	ļ	Н
120		118		<u> </u>	<u> </u>	_		_		ļ	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		├	├		-	\vdash		<u> </u>	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	⊢	├	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	-	-	1	-		\vdash	├─	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			\vdash			\vdash		\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	Т		H						
133		125	Г			Τ					
133		126									
133		127						_		<u> </u>	Ш
133		128		L_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\square
133	<u> </u>	129	┞	_	┡	_	├_	<u> </u>		<u> </u>	Н
133		130	-	-	⊢		<u> </u>	⊢	_	\vdash	Н
133		131	H	H	┝	┢	⊢	⊢	-	\vdash	\vdash
134	<u> </u>	132	┢	 	╁	├	┢	┢	-	-	Н
136		134	一		╁	H	┢	_	\vdash	-	
136		135	╁		\vdash	_	Т	Т			
137		136	T	Г	\vdash	Г					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139			L	L	_		<u> </u>	_	Щ
142			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>	 	_	Н
143			-	\vdash	├-	├ -	_	\vdash	-	<u> </u>	Н
144	<u> </u>		\vdash	\vdash	⊢	-	-	-	-	-	\vdash
145	\vdash		+	\vdash	\vdash	 	-	+	\vdash		\vdash
146	\vdash		H	\vdash	\vdash	H		┢			Н
147	<u> </u>		 		t	\vdash	t	T		T	П
148			T		T	T		\Box			
150		148									
150		149		\Box					_	_	Ш
		150	<u> </u>		<u> </u>	L		_			Ш